



HANSE SYNTEC SYSTEMS

DACHPROTECT**BAUDICHT****AGRARflex**

Leistungserklärung

gem. Bauproduktenverordnung EU 305/2011

E-103



0749-CPR-BC2-320-01457-0020-01

1.	Produkt	HSS EPDM Dachbahn VLIES+
2.	Typen-, Chargennummer	Interne Dokumentation gemäß Chargennummern des Herstellers
3.	Verwendungszweck	Flachdachabdichtungen gem. EN 13956, Bauwerksabdichtungen gem. EN 13967
4.	Kontaktanschrift des Herstellers	Carlisle Pennsylvania, USA a) 1285 Ritner Highway, P.O. Box 7000, USA – PA 17013 Carlisle
5.	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG Lily-Braun-Straße 46 23843 Bad Oldesloe, Germany
6.	System zur Bewertung und Überprüfung	2+
7.	Notifizierte Stelle (hEN)	BCCA Aarienstraat / Rue d'Arion 53, B Brussel / Bruxelles Registration No. 0749 BCCA hat die Erstinspektion der Produktionsstätten durchgeführt und führt eine kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Evaluierung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle der einzelnen Werke durch. Die von BCCA ausgestellten Zertifikate lauten wie folgt: Carlisle PA, USA: CE-Zertifikat EN 13956: BC2-320-01457-0020-01 CE-Zertifikat EN 13967: BC2-336-298-GEO01-01
8.	Europäische Technische Bewertung (ETA)	nicht relevant



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfstandard	Prüfmethode
Abweichung Effektive Dicke (%)	-5 / +10	EN 1849-2	EN 13956:2012
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung	F _{ROOF} *	EN 13501-5	
Reaktion bei Brandeinwirkung	Klasse E	EN 13501-1	
Schälwiderstand der Fügenaht (N/50mm)	≥ 50	EN 12316-2	
Scherfestigkeit der Fügenaht (N/50mm)	≥ 200	EN 12317-2	
Zugfestigkeit (N/50mm)	≥ 400	EN 12311-2	
Dehnfähigkeit (%)	≥ 15	EN 12311-2	
Reißfestigkeit (N)	≥ 25	EN 12310-2	
Maßhaltigkeit (%)	≤ 0,5	EN 1107-2	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	≤ - 45	EN 495-5	
Beanspruchung durch UV-Bestrahlung	Bestanden	EN 1297 / 495-5	
Ozonbeständigkeit	Bestanden	EN 1844	
Hagelwiderstand - weiche / harte Oberfläche (m/s)	≥ 17	EN 13583	
Widerstandsfähigkeit gegen Stöße (mm)	≥ 900	EN 12691	
Statische Durchstoßkraft (kN)	≥ 0,5	EN ISO 12236	
Ausgangszustand (ungealtert)	Bestanden	EN 1928	EN 13967: 2017
Alterungstest (Hitze)	Bestanden		
Chemische Belastung	Bestanden		

* In Übereinstimmung mit EN 13956 wird die Einstufung gemäß EN 13501 auf Klasse F beschränkt. Klassifizierungen B_{ROOF} (t1) für definierte Dachaufbauten wurden separat ermittelt (abP). Diese können bei der Hanse Baustoffe Handelsges. mbH & Co. KG angefordert werden und sind unter www.hanse-baustoffe.de auch online verfügbar.

10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

John Austin

Director, Carlisle International Operations, Carlisle, Pennsylvania, USA

Juni 2021